

エンジョイ 科学館

参加
無料

米子高専の中学生向けイベント

2021



7/10 土

10:00-15:00



夏休み中の自由研究
課題のヒントをもらおう



※記載内容については変更することがあります。

また、コロナウィルスの流行状況により中止する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

機械システム館 機械システム

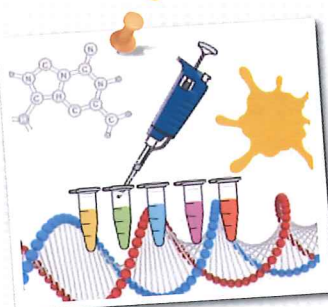


ライントレース ロボットを作ろう!

今回チャレンジするロボットは、
黒い線をたどって走る
ライントレースロボットです。
自分でロボットを組み立てるだけでなく、
より高度なロボットカーの
プログラミングにも
チャレンジしてみましょう。

定員
16名

科学捜査館 化学・バイオ

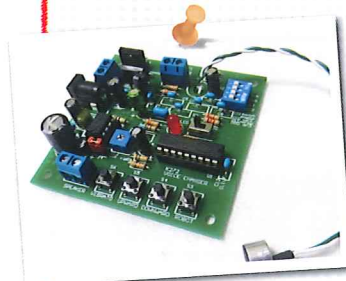


DNA鑑定で 犯人を捜そう!!

科学捜査の最新技術である
「DNA鑑定」で、
容疑者のDNAと
犯人のDNAから
真犯人を捜し出そう!!
いろんな物質の形を
調べてみよう!!

定員
8名

おもしろ音声館 電気電子



大爆笑! 自分の声が別人に!

ボイスチェンジャーを作って、
自分の声を変えてみよう!
ロボット声や、男性・女性の声に。
さらに、おもしろエフェクト
などなど…
大爆笑間違いなし!

定員
25名

建築館 建築デザイン

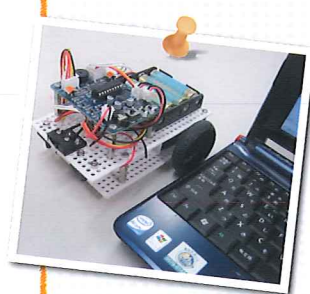


夏 涼しい家をつくろう

日影をつくるもの、熱をさえるもの、
風を通すもの、蒸発冷却させるものなど、
材料を工夫して夏を涼しく住める家
模型をつくろう。夏涼しく住むヒントを
勉強したあと、自分が考える夏涼しい家
の模型を実際につくります。
完成した家模型に電球の光をあて
内部の温度を測り、温度の上昇を
小さくできたか確かめます。

定員
8名

情報システム館 情報システム



コンピューター ロボットを作ろう!

ロボットを組み立て、パソコンでプログ
ラムを作って動かします。ロボットに付
いている光センサーとタッチセンサー
を利用して、あなたのオリジナル・ロボッ
トを作りましょう!ロボットとコンピュター
を同時に楽しむことができ
ます。女性の参加も大歓迎です!

定員
18名

数学館 教養教育



パズルやゲームで 数学に触れてみよう!

「ハノイの塔」など、実際に
手を動かして遊べるパズルや
ゲームを通じて、数学に触れて
みよう!

定員
8名

コロナウイルス感染拡大防止のための対策

- ・米子駅前だんだん広場 ⇄ 高専の往復無料バスの運行を中止します。
- ・高専の食堂はご利用いただけません。
- ・保護者の見学はお断りさせていただきます。



独立行政法人 国立高等専門学校機構

米子工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Yonago College

日 時 ▶ 2021年7月10日(土) 10:00~15:00

場 所 ▶ 米子高専

対 象 ▶ 中学生

参 加 料 ▶ 無料

申込締切 ▶ 2021年6月24日(木) (必着)

申込方法 ▶ 本校HPの申込フォームよりお申し込みください。



米子高専 検索

https://www.yonago-k.ac.jp/schedule/event/list/open_lecture/

*インターネット環境がない方は、下記申込用紙をFAXまたは郵送してください。

*お電話での申し込みは受け付けておりませんので、ご了承ください。

* docomo・au・Softbankなどのキャリアメールを利用されている場合、セキュリティ設定によりキャリアメール以外の受信が拒否されている場合がありますので、「@yonago-k.ac.jp」からのメールを受信できるように設定をお願いします。

当落の結果や詳細等、今後メールでご案内しますのでご注意ください。

●応募者が定員を超える場合、抽選となりますので予めご了承ください。

お問合せ先

米子高専 総務課 企画・社会連携係(地域共同テクノセンター)
〒683-8502 鳥取県米子市彦名町4448 ✉ kikaku@yonago-k.ac.jp
☎ 0859-24-5007 ☎ 0859-24-5009



高専へのアクセス

米子駅	バス(内浜線)下霞津行	20分・25分	▶公園前下車5分・中彦名下車8分	米子高専
	JR(境線)境港行	15分	▶弓ヶ浜駅下車20分	
	タクシー	15分		

エンジョイ科学館 申込用紙

希望する館 *第2希望までご記入ください	第1希望	館	第2希望	館
生徒氏名	ふりがな	保護者氏名		
学校名・学年	中学校	年生	性別	男・女
住所	〒			
電話番号	FAX番号			
E-mailアドレス	講座中の緊急連絡先 (電話番号)			
備考欄				

*お申し出の個人情報は、受講者との連絡・受講者名簿作成など本公開講座を実施するために利用します。なお、公開講座の分析・評価などの統計処理、来年度の公開講座開催案内に利用させて頂くことがあります。
また、傷害保険契約締結等のため保険会社に名簿を提供することがあります。

必要事項を記入の上、上記宛先まで
郵送または右記へFAXをお送りください。

米子工業高等専門学校

☎ 0859-24-5009